

Jeu des énigmes mathématiques !



Bonjour à tous ! Cette semaine nous vous avons proposé des énigmes à résoudre en famille ...

Voici les réponses !

Jour 1	Jour 2
<div style="text-align: center;"> </div> <p>Que faire pour qu'il y ait autant de louches que de marmites ?</p> <p>A) Rien B) Ajouter une marmite C) Enlever une marmite D) Ajouter une louche E) Enlever une louche F) Ajouter deux marmites G) Enlever deux marmites H) Ajouter deux louches I) Enlever deux louches</p> <p>Réponse : Deux solutions : C) Enlever une marmite (14 louches et 14 marmites) D) Ajouter une louche (15 louches et 15 marmites)</p>	<p>Sous le même toit Sabir habite au-dessus de Marie mais il n'est pas au deuxième étage. William n'habite pas en dessous d'une fille. Paul habite au dernier étage.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Réponse : Paul habite au 4^{ème} étage, Sabir au 3^{ème} étage, William au 2^{ème} étage et Marie au 1^{er} étage.</p>
Jour 3	Jour 4
<p>Combien de cases faut-il modifier pour que la ligne noire devienne un axe de symétrie de la figure ?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Réponse : Pour que la ligne noire devienne un axe de symétrie, il faut modifier 4 cases.</p>	<p>Mon réveil indique cinq heures du matin. Quand il sera cinq heures de l'après-midi, combien de fois la grande aiguille sera-t-elle passée au-dessus de la petite aiguille ?</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Réponse : Elle passera 12 fois.</p>
Jour 5	
<p>Entre 270 et 300, combien de nombres s'écrivent avec le chiffre des dizaines plus petit que le chiffre des unités ?</p> <p>Réponse : 3 nombres sont possibles : 278, 279, 289.</p>	